

---

## KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI: INDYWIDUALNY PLAN POPRAWY DOSTĘPNOŚCI (IPPD) DLA  
SZKÓŁY PODSTAWOWEJ W GMINIE NASIELSK  
ADRES INWESTYCJI: 05-192 Ciekryn ul. Piłsudskiego 43  
NAZWA INWESTORA: GMINA NASIELSK  
ADRES INWESTORA: 05-190 Nasielsk, ul. Elektronowa 3

### SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

tech. bud. Zenon Brzeski - kosztorysant (uprawnienia  
T/10050684/10)

DATA OPRACOWANIA: 29-06-2021

---

POZIOM CEN: II kw. 2021  
e-Bistyp

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	zł
PODATEK VAT:	( ) zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	zł
SŁOWNIE:	zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
29-06-2021

Data zatwierdzenia

Spis treści	
Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Kosztorys ofertowy	3
1 Miejsca postojowe	3
2 Wyprofilowanie chodnika i wykonanie placów mijania	3
3 Wykonanie chodnika od furtki do pochylni OzN	4
4 Dostosowanie dostępności bibliotek	4
5 Dzwonek do biblioteki	5
Zestawienie robocizny	6
Zestawienie sprzętu	6
Zestawienie materiałów	6

## Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>1</b>		<b>Miejsca postojowe</b>				
1 d.1	KNR 9-21 0111-01	Mycie ciśnieniowe myjką o mocy do 3,5 kW przydomowych dróg, podjazdów i chodników o nawierzchni gładkiej	m2	18,000		
2 d.1	KNR 2-31 0706-07	Ręczne malowanie miejsca postojowego OzN farbą chlorokauczukową - kolor niebieski	m2	18,000		
3 d.1	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - znak D-18a	szt.	1,000		
4 d.1	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - znak T-29	szt.	1,000		
<b>Razem dział: Miejsca postojowe</b>						
<b>2</b>		<b>Wyprofilowanie chodnika i wykonanie placów mijania</b>				
5 d.2	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	2,000		
6 d.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	0,040		
7 d.2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV - pogłębienie posadowienia obrzeża	m	2,000		
8 d.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3	0,040		
9 d.2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (czerwone)	m	2,000		
10 d.2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	4,000		
11 d.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	0,170		
12 d.2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV - pogłębienie posadowienia krawężnika	m	4,000		
13 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	0,170		
14 d.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - z rozbiórki	m	4,000		
15 d.2	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	7,200		
16 d.2	KNR 2-31 0801-01 0801-02	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 6 cm - chudziaka	m2	7,200		
17 d.2	KNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 30 cm	m2	7,200		
18 d.2	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	7,200		
19 d.2	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	7,200		
20 d.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z demontażu	m2	7,200		
21 d.2	KNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 40 cm	m2	1,600		
22 d.2	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	1,600		
23 d.2	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	1,600		
24 d.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	1,600		

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
25 d.2	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	3,600		
26 d.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3	0,072		
27 d.2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	3,600		
28 d.2	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - demontaż kostki pasem szer. 20 cm - dodatek za utrudnienia - R=2	m2	6,000		
29 d.2	KNR 2-31 0801-01 0801-02	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 6 cm - chudziaka - demontaż kostki pasem szer. 20 cm - dodatek za utrudnienia - R=2	m2	6,000		
30 d.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV- pasem szer. 20 cm - dodatek za utrudnienia - R=2	m2	6,000		
31 d.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ułożenie kostki pasem szer. 20 cm - dodatek za utrudnienia - R=2 - kostka żółta	m2	1,600		
32 d.2	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km grunt.kat. III z utylizacją	m3	3,364		
33 d.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km z utylizacją	m3	1,386		
<b>Razem dział: Wyprofilowanie chodnika i wykonanie placów mijania</b>						
<b>3</b>		<b>Wykonanie chodnika od furtki do pochylni OzN</b>				
34 d.3	KNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 27 cm	m2	45,000		
35 d.3	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	45,000		
36 d.3	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	45,000		
37 d.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	45,000		
38 d.3	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	42,000		
39 d.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3	0,840		
40 d.3	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	42,000		
41 d.3	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km grunt.kat. III z utylizacją	m3	15,930		
42 d.3	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	1,800		
43 d.3	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	0,036		
44 d.3	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	4,200		
45 d.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km z utylizacją	m3	0,310		
<b>Razem dział: Wykonanie chodnika od furtki do pochylni OzN</b>						
<b>4</b>		<b>Dostosowanie dostępności bibliotek</b>				
46 d.4	KNR-W 2-02 1038-01 analogia	Demontaż istniejących 3 rolet wolnowiszących i przekazanie ich szkole (RS=0,25, M=0)	szt	3,000		
47 d.4	KNR-W 2-02 1038-01 analogia	Montaż rolet wolnowiszących o wymiarach 230x260cm (RS=0,5)	szt	3,000		

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
48 d.4	KNR 4-01 1202-09	Przygotowanie starych ścian i sufitów pod malowanie w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	135,000		
49 d.4	KNR-W 2-02 1510-01 + KNR-W 2-02 1510-02	Trzykrotne malowanie kryjącą farbą lateksową koloru beżowego RAL 1019, półmatową, odporną na szorowanie	m2	135,000		
50 d.4	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie całego sufitu na kolor biały wraz z pasem w koło ścian na wysokość 10cm	m2	135,000		
<b>Razem dział: Dostosowanie dostępności bibliotek</b>						
<b>5</b>		<b>Dzwonek do biblioteki</b>				
51 d.5	KNR-W 5-08 0301-19	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w gazobetonie	szt.	4,000		
52 d.5	KNR 5-08 0307-06	Dzwonek bezprzewodowy i bezbaterijny część zewnętrzna - tylko montaż	szt.	1,000		
53 d.5	KNR 5-08 0402-01	Dzwonek bezprzewodowy i bezbaterijny część wewnętrzna	szt.	1,000		
<b>Razem dział: Dzwonek do biblioteki</b>						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						

## Zestawienie robocizny

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	999	robocizna	r-g	303,2929		
RAZEM						

**Słownie:**

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	77131	myjka ciśnieniowa o mocy do 3,5 kW	m-g	1,0800		
2	75200	piła do cięcia kostki	m-g	1,3850		
3	11612	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,1658		
4	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	20,0720		
5	83111	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	0,2903		
6	39000	środek transportowy	m-g	0,1080		
7	12313	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,4627		
8	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0,7674		
9	45100	wibrator powierzchniowy	m-g	7,2020		
10	34000	wyciąg	m-g	0,2205		
RAZEM						

**Słownie:**

## Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.
1	1700399	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,6685			0,0000	0,6685
2	2600619	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,0354			0,0000	0,0354
3	7099999	dzwonek bezprzewodowy i bezbaterijny	szt.	1,0000			0,0000	1,0000
4	1520899	farba chlorokauczukowa niebieska	dm3	9,4500			0,0000	9,4500
5	1502110	farba emulsyjna biała	dm3	39,0285			0,0000	39,0285
6	1502110	farba lateksową koloru beżowego RAL 1019, półmatowa, odporna na szorowanie	dm3	57,2535			0,0000	57,2535
7	2222101	kostka brukowa 6 cm szara	m2	47,7650			0,0000	47,7650
8	2222101	kostka brukowa 6 cm żółta	m2	1,6400			0,0000	1,6400
9	2370699	mieszanka betonowa	m3	1,1669			0,0000	1,1669
10	1530101	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	2,9700			0,0000	2,9700
11	2220803	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	46,5120			0,0000	46,5120
12	2220803	obrzeża betonowe 20x6 cm czerwone	m	2,0400			0,0000	2,0400
13	1601899	piasek	m3	11,7620			0,0000	11,7620
14	1602299	pospółka	m3	10,4565			0,0000	10,4565
15		rolety wolnowiszące o wymiarach 230x260cm	szt.	3,0000			0,0000	3,0000
16	1530511	rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczkowych	dm3	1,3230			0,0000	1,3230
17	1352899	tablice znaków drogowych D-18a	szt.	1,0000			0,0000	1,0000
18	1352899	tablice znaków drogowych T-29	szt.	1,0000			0,0000	1,0000
19	1720200	wapno suchogaszone	t	0,1188			0,0000	0,1188
20	3930000	woda	m3	3,1536			0,0000	3,1536
21	0000000	materiały pomocnicze	zł				0,0000	49,7099
RAZEM								

**Słownie:**